

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

## 163 12L22G2 H50

[ Artikelnummer : 16302 0040 ]



### Allgemeine Produktbeschreibung

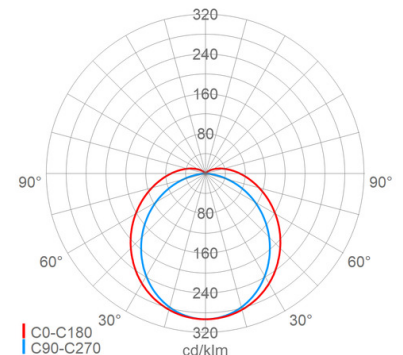
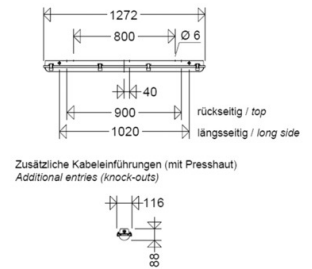
LED-Feuchtraum-Wannenleuchte mit glasfaserverstärktem Polyestergehäuse, satinierter PMMA-Abschlusswanne mit Schlagzähkomponente, geschäumter Dichtung und Verschlussklammern, davon zwei Sicherheitsverschlüsse. Lackierter Reflektor mit hocheffizienten Zhaga-konformen LED-Modulen und EVG mit Überlast- und Kurzschlusschutz.

### Allgemeine Produktvorteile

- Qualitätsleuchte mit überdurchschnittlich hoher mechanischer Festigkeit
- höchst effizient durch Verwendung hochwertiger LED-Module
- homogene Ausleuchtung durch satinierter Leuchtenwanne, angenehme Lichtwahrnehmung, gute Blendungsbegrenzung
- EVG und Reflektor mit LED-Modulen vor Ort von Fachpersonal auswechselbar (keine Einwegleuchte)
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module

### Einsatzbereiche

Feuchte, nasse, staubige Räume und überdachte Außenbereiche in Handwerk, Handel, Gewerbe, Industrie etc., Bereiche mit hohen Umgebungstemperaturen, z.B. Kraftwerke, Stahlwerke, maschinennahe und deckennahe Bereiche mit Stauwärme, Bereiche mit hoher Prozesswärme etc.



## LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

### 163 12L22G2 H50

[ Artikelnummer : 16302 0040 ]

#### Technische Daten

##### Kenndaten

|                                           |                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel:                             | LED                                                        |
| LED-Modulstandard:                        | Zhaga                                                      |
| Austauschbarkeit:                         | Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar |
| Systemleistung:                           | 17 W                                                       |
| Leuchtenlichtstrom:                       | 2470 lm                                                    |
| Lichtausbeute:                            | 145 lm/W                                                   |
| Farbtemperatur:                           | 4000 K                                                     |
| Farbwiedergabe Ra:                        | ≥ 80                                                       |
| Lichtfarbe:                               | 840                                                        |
| Zul. Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> : | -20 °C bis +50 °C                                          |
| Vorschaltgerät:                           | 1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz                 |

##### Lichttechnik

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Abstrahlcharakteristik:      | symmetrisch-breitstrahlend |
| Abstrahlwinkel:              | 120 °                      |
| Photobiologische Sicherheit: | RG0                        |

##### Lebensdauer

|                      |                                                                                                              |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nutzlebensdauer LED: | L70>100000 h (@ T <sub>a</sub> max), L80>70000 h (@ T <sub>a</sub> max), L90>50000 h (@ T <sub>a</sub> 25°C) |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### Elektrischer Anschluss

|                         |                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|
| Nennspannung:           | 220 - 240 V, 50/60 Hz                                   |
| Anschlussklemme:        | Steckklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>        |
| Max. Anzahl bei LS B16: | 16                                                      |
| LS B10/B13/B20/B25:     | 10/12/20/24                                             |
| LS C10/C13/C16/C20/C25: | 16/21/27/33/41                                          |
| Einführungen:           | M20 (2x), Verschlussstopfen (2x), Kunststoff, 8 - 15 mm |

##### Gehäuse

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Gehäusematerial: | glasfaserverstärktes Polyester |
| Farbe:           | grau                           |

##### Abdeckung

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Art/Material: | Wanne (PMMA)          |
| Eigenschaft:  | satiniert             |
| Verschluss:   | Klammern (Kunststoff) |

##### Montage

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich):

Deckenmontage, Wandmontage, Deckenmontage mit Bügel, Deckenmontage mit Winkel, abgependelt, Tragschiene, Wandmontage mit Bügel, Wandmontage mit Winkel nach unten strahlend, nach vorne strahlend, waagrecht

Gebrauchslage:

Befestigung:

2-Punkt

##### Eigenschaften / Zertifikate

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Schutzklasse:                    | I    |
| IP Schutzart:                    | IP65 |
| Stoßfestigkeit (IK):             | IK06 |
| Begrenzte Oberflächentemperatur: | D    |
| Prüfzeichen/Kennzeichnung:       | CE   |
| Energieeffizienzklasse:          | C    |

##### Abmessung / Gewicht

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Länge:              | 1272,00 mm    |
| Breite/Durchmesser: | 116,00 mm     |
| Höhe:               | 88,00 mm      |
| Gewicht:            | 2,20 kg       |
| EAN/GTIN:           | 4041254342245 |

## LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

**163 12L22G2 H50**

[ Artikelnummer : 16302 0040 ]

**Optionales Zubehör/Ersatzteile**

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung                | Artikelbeschreibung                                        |
|---------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 16711 9001    | 167036                            | Wanne PMMA satiniert                                       |
| 16711 9002    | 167058                            | Wanne PMMA satiniert                                       |
| 16311 9006    | 163036 F                          | Wanne PMMA satiniert                                       |
| 16311 9007    | 163058 F                          | Wanne PMMA satiniert                                       |
| 16311 9004    | 163036 PC                         | Wanne PC geperlt                                           |
| 16311 9005    | 163058 PC                         | Wanne PC geperlt                                           |
| 90063 9000    | 2511                              | Verschlussstopfen M20                                      |
| 25610 9000    | 2561                              | Verschraubung M20                                          |
| 25600 9000    | 2560                              | Verschraubung M25                                          |
| 90123 9007    | 163 KK/KKS VE08                   | Verschlussklammern (8 Stück) mit 2 Sicherheitsverschlüssen |
| 90123 9006    | 163 KE/KES VE08                   | Verschlussklammern (8 Stück) mit 2 Sicherheitsverschlüssen |
| 90123 9004    | 163 KKS P                         | Sicherheitsverschlussklammern (1 Paar)                     |
| 90123 9005    | 163 KES P                         | Sicherheitsverschlussklammern (1 Paar)                     |
| 90004 0002    | SK 140                            | Schutzkorb Stahl lackiert                                  |
| 90004 0003    | SK 165                            | Schutzkorb Stahl lackiert                                  |
| 90245 0003    | 163 RO 112 A P                    | Rohrschelle Edestahl 1 1/2" mit Abstützung                 |
| 90245 0004    | 163 RO 2 A P                      | Rohrschelle Edelstahl 2" mit Abstützung                    |
| 90049 0002    | 183 S                             | Schaukelhaken Edelstahl zum Kettenpendel                   |
| 90095 0001    | 183 DS                            | Deckenschiene Edelstahl mit Schraube M5                    |
| 90295 9000    | FB SENSOTEC-MINI<br>Fernbedienung | IR-Fernbedienung SENS                                      |